Agilent 89601A VSAソフトウェア インストール＆ライセンス登録 手順書

はじめに

- VSAのライセンスを取得するためには、VSAソフトウェアが表示する「Site Code(サイトコード)」が必要です。そのため、事前にライセンス申請するバージョンのVSAソフトウェアをインストールして頂く必要がございます。
- アップグレードの際も、使用するバージョンのソフトウェアを先にインストールしてからサイトコードを取得して下さい。なお14日間のトライアルライセンスは、各バージョンごとに1回ずつ使用可能ですので、トライアル期間中にライセンスを取得することをお薦め致します。
- ライセンスの発行には、少なくとも1営業日かかることをご了承下さい。

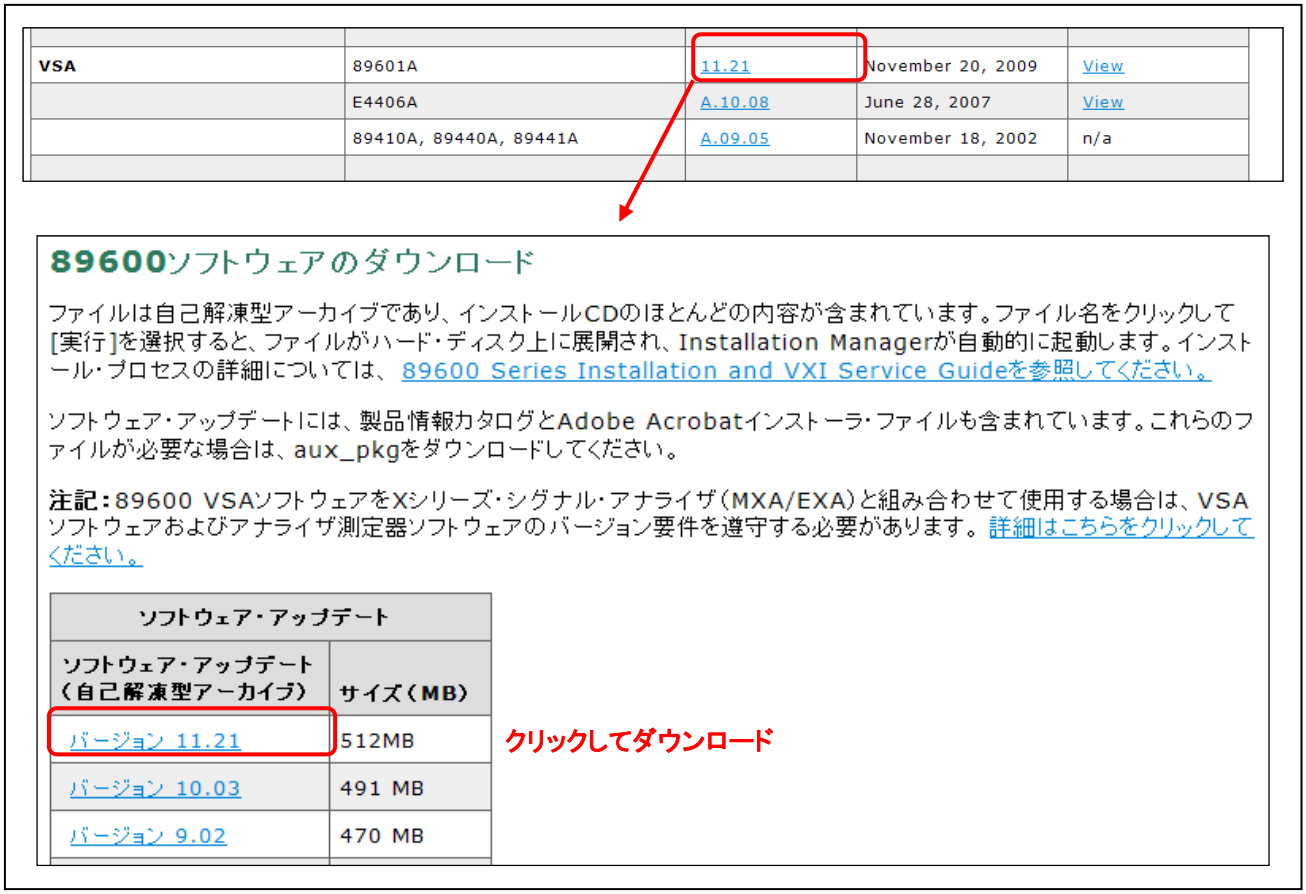
Agilent Technologies

1. Agilent 89601A VSA Software インストール方法

1.1 VSAソフトウェアダウンロード

付属CDをお持ちの方は、手順1.3から参照してください。付属CDをお持ちでない方は、以下のサイトにアクセスしていただき、exeファイルをダウンロードした後、インストールするPCへコピーして下さい。

http://www.agilent.com/find/sa_software



VSA	89601A	11.21	November 20, 2009	View
	E4406A	A.10.08	June 28, 2007	View
	89410A, 89440A, 89441A	A.09.05	November 18, 2002	n/a

図1.1 VSAダウンロードサイト

1.2 VSAインストーラの起動

ダウンロードしたexeファイル

をダブルクリックして起動します(例はVer.9.02)。

Exeファイルを起動すると、図1.2の画面が表示されますので、“OK”ボタンをクリックしてください。“OK”ボタンクリック後、図1.3の画面が表示されますので、“Unzip”ボタンをクリックしてください。

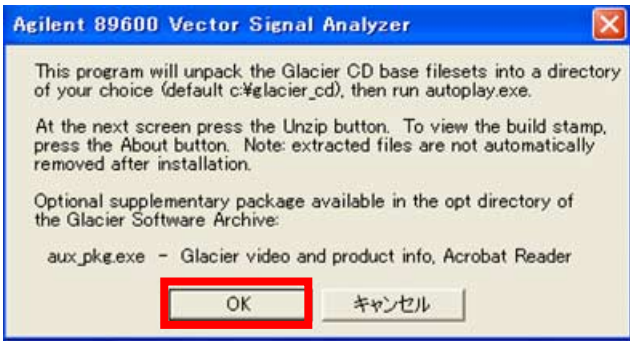


図1.2　ソフトウェア起動画面1

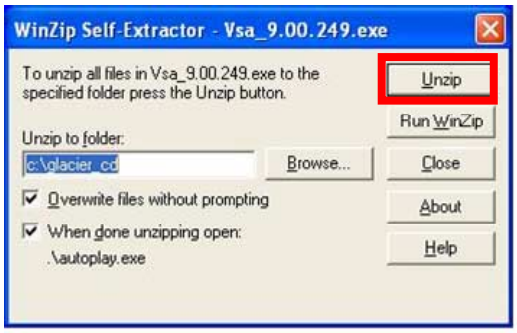


図1.3　ソフトウェア起動画面2

“Unzip”をクリックすると、解凍が始まります（図1.4）。解凍が終わると図1.5の画面が表示されますので、“OK”をクリックしてください。

図1.4　ソフトウェア起動画面3

図1.5　ソフトウェア起動画面4

1.3 インストールの開始

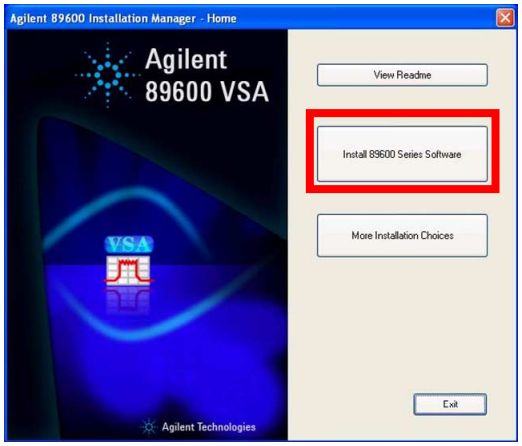


図1.6　インストール画面1

手順1.2が終了いたしますと、図1.6の画面が表示されますので、“Install Agilent 89600 VSA”をクリックしてください。また、インストールを続行するにあたって、他に起動中のアプリケーションがあれば、それらを全て終了してください。

クリック後、図1.7の画面が表示されますので、“Next”をクリックしてください。クリック後、図1.8に示すようにライセンス同意書が表示されます。よくお読みになってから、同意される場合に“I accept…”をクリックして、インストールを続行してください。

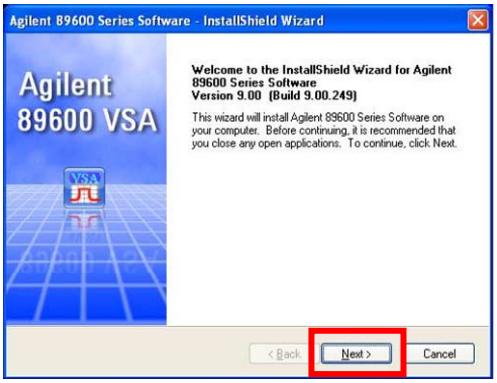


図1.7　インストール画面2

図1.8　インストール画面3

次の画面では、“Full Installation”がアクティブになっている事をご確認いただき、“Next”をクリックし（図1.9）、その後“Install”をクリックしてください（図1.10）。

図1.8　インストール画面3

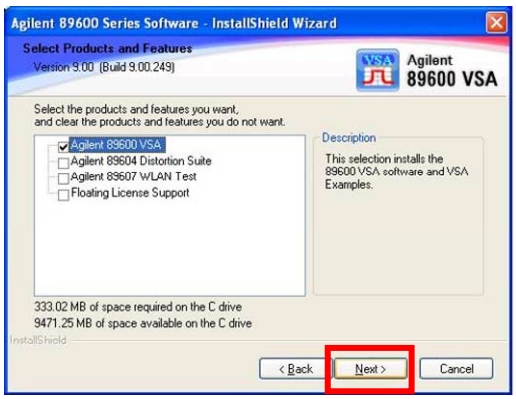


図1.9　インストール画面4

次に、「Install」を押します（図1.10）。クリック後、インストールが開始されます。インストール終了までにかかる時間は、およそ10分です。ライセンスの取得が無い場合でも、14日間のトライアルが可能です」という趣旨の文章が表示されますので、OKをクリックしてください（図1.11）。

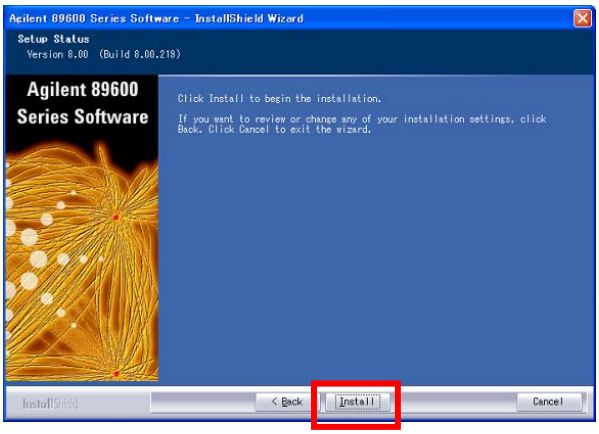


図1.10　インストール画面5

図1.11　インストール画面6

インストールが終了いたしましたら図1.12の画面となります。お使いのPCに既に“Agilent IO Libraries Suite”がインストールされていない場合は1.4を参照のうえ、ソフトウェアをインストールして下さい。既にインストールされている場合は“Exit”をクリックしてください。最後に、図1.13のとおり再起動を要求されます。その場で再起動される場合は“OK”をクリックしてください。

以上でインストール完了です。続いて2章のライセンス取得方法へお進み下さい。

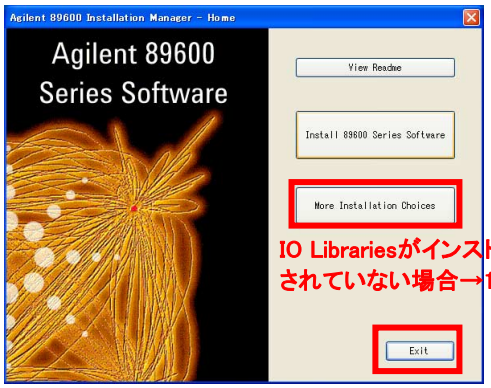


図1.12　インストール画面7

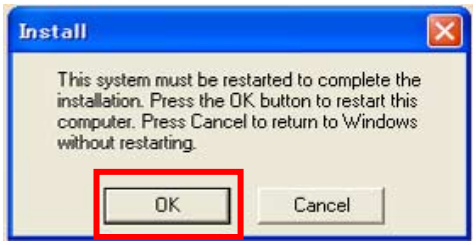


図1.13　インストール画面8

1.4 Agilent IO Libraries Suiteのインストール

VSAソフトウェアがインストールされたPCから測定器をコントロールするためには、IO Libraries Suiteのインストールが必須となります。VSAソフトウェアは本ソフトウェアで登録された測定器のみ接続できるようになっております。このソフトウェアはVSAインストーラに含まれておりますので、引き続きインストール作業を行って下さい。

なお測定器の登録方法をはじめとする本ソフトウェアの使用方法につきましては、下記「**Agilent IO LibrariesSuite 15.5簡易取扱説明書**」をご参照下さい。

http://www.home.agilent.com/upload/cmc_upload/All/IO_Libraries_Suite_Suite_15.5.pdf

まず図1.12の画面で”More Installation Chocies”をクリックします。すると図1.14が表示されますので、”Hardware Support Menu”をクリックします。89600S VXIシステムとの組み合わせでVSAを使用するお客様以外は、2番目のチェックを外してから”Install Hardware Support”をクリックします。

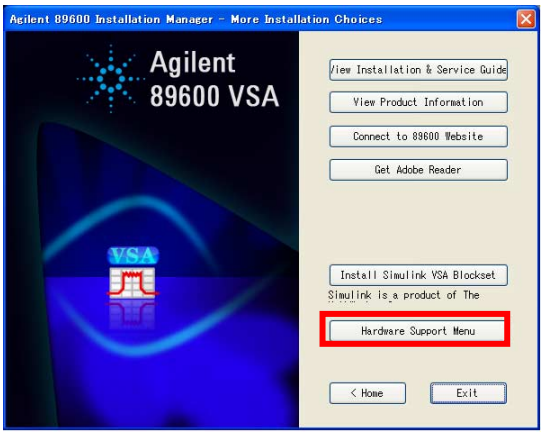


図1.14　インストール画面9

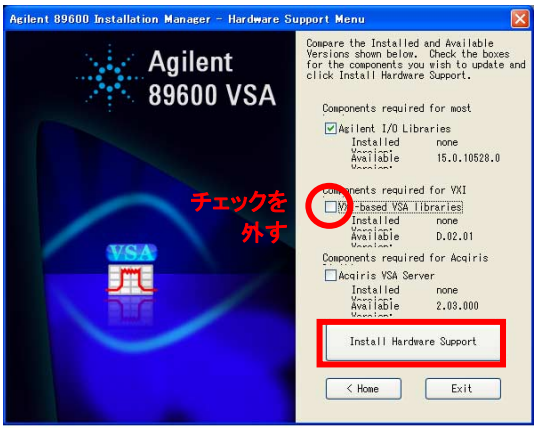


図1.15　インストール画面10

IO Librariesのインストールが開始されますので、インストーラの指示に従って作業を進めて下さい。なお対象のPCに“Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable”がインストールされていない場合には図1.16の画面が表示されますので先にVisual C++のインストールを行って下さい。既にインストールされているPCにつきましては図1.17からスタートとなります。

インストールが完了すると図1.21が表示されますので”Finish”で終了します。終了後、図1.15に戻りますので”Exit”してPCを再起動して下さい。

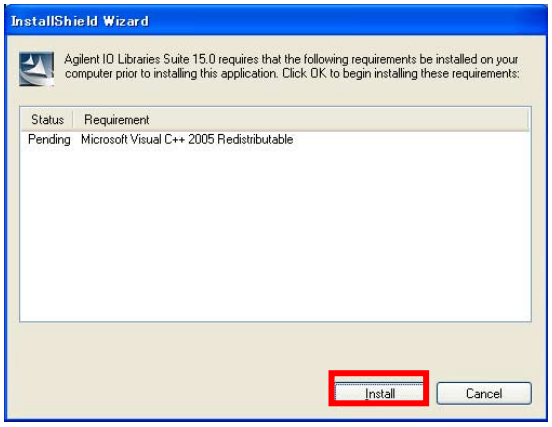

InstallShield Wizard
Agilent IO Libraries Suite 15.0 requires that the following requirements be installed on your computer prior to installing this application. Click OK to begin installing these requirements:
Status
Requirement
Pending
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable
Install
Cancel

図1.16　IO Librariesインストール 1

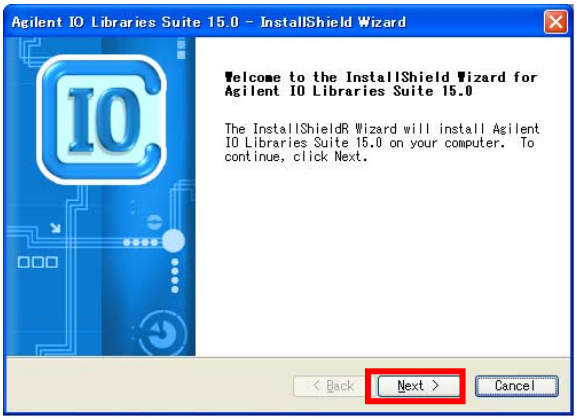

Agilent IO Libraries Suite 15.0 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Agilent IO Libraries Suite 15.0
The InstallShield® Wizard will install Agilent IO Libraries Suite 15.0 on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

図1.17　IO Librariesインストール 2

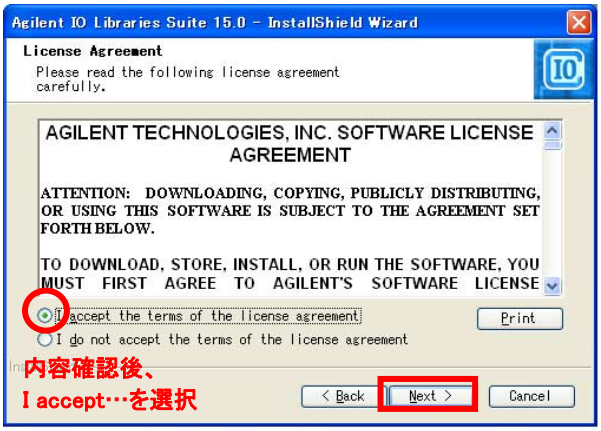

Agilent IO Libraries Suite 15.0 - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
AGILENT TECHNOLOGIES, INC. SOFTWARE LICENSE AGREEMENT
ATTENTION: DOWNLOADING, COPYING, PUBLICLY DISTRIBUTING, OR USING THIS SOFTWARE IS SUBJECT TO THE AGREEMENT SET FORTH BELOW.
TO DOWNLOAD, STORE, INSTALL, OR RUN THE SOFTWARE, YOU MUST FIRST AGREE TO AGILENT'S SOFTWARE LICENSE
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
内容確認後、
I accept…を選択
< Back
Next >
Cancel

図1.18　IO Librariesインストール 3

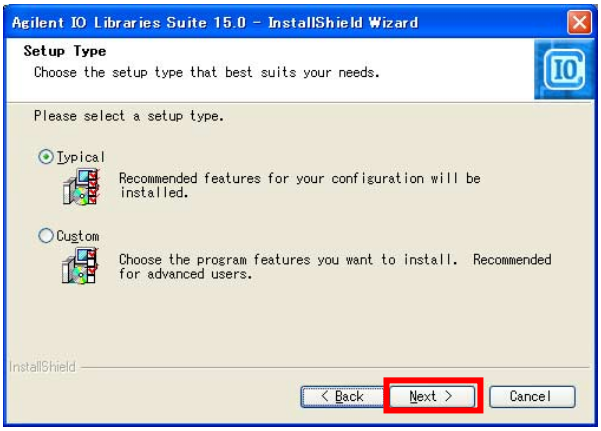

Agilent IO Libraries Suite 15.0 - InstallShield Wizard
Setup Type
Choose the setup type that best suits your needs.
Please select a setup type.
Typical
Recommended features for your configuration will be installed.
Custom
Choose the program features you want to install. Recommended for advanced users.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

図1.19　IO Librariesインストール 4

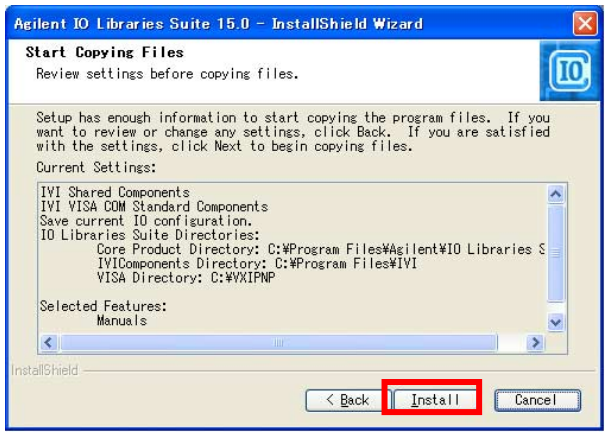

Agilent IO Libraries Suite 15.0 - InstallShield Wizard
Start Copying Files
Review settings before copying files.
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
IVI Shared Components
IVI VISA COM Standard Components
Save current IO configuration.
IO Libraries Suite Directories:
Core Product Directory: C:¥Program Files¥Agilent¥IO Libraries S
IVIComponents Directory: C:¥Program Files¥IVI
VISA Directory: C:¥VXIPNP
Selected Features:
Manuals
InstallShield
< Back
Install
Cancel

図1.20　IO Librariesインストール 5

図1.21　IO Librariesインストール 6

2. Agilent 89601A VSA Software ライセンス取得方法

2.1 Site Codeの取得

ソフトウェアを初めて起動された方は、図2.1の画面が表示されますので、”OK”ボタンをクリックしてください。その後、図2.2の画面が表示されますので、[Trial License]タブの“Accep Trial”をクリックして下さい。

注意:ライセンスにはDemo LicenseとTrail Licenseが存在します。Trial Licenseは測定器のコントロールを含めて14日間フル機能が使用できるライセンスですが、Demo LicenseはVSAの使い方をご覧頂くために用意された機能限定版で測定器のコントロール等はできません。必ずTrial Licenseをご選択下さい。

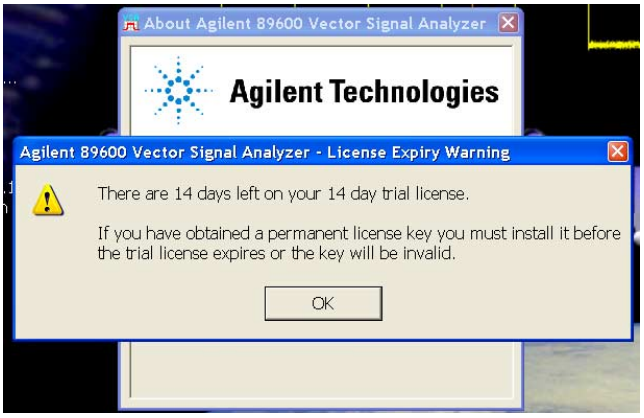

About Agilent 89600 Vector Signal Analyzer
Agilent Technologies
Agilent 89600 Vector Signal Analyzer - License Expiry Warning
There are 14 days left on your 14 day trial license.
If you have obtained a permanent license key you must install it before the trial license expires or the key will be invalid.
OK

図 2.1　ソフトウェア起動画面1

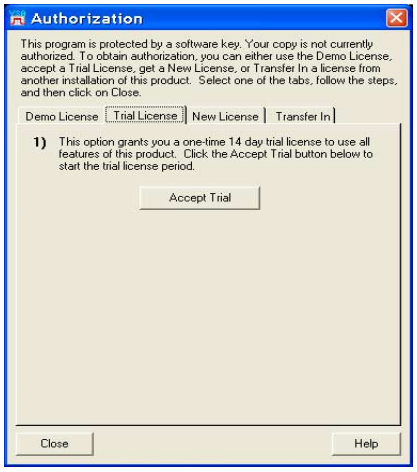

Authorization
This program is protected by a software key. Your copy is not currently authorized. To obtain authorization, you can either use the Demo License, accept a Trial License, get a New License, or Transfer In a license from another installation of this product. Select one of the tabs, follow the steps, and then click on Close.
Demo License
Trial License
New License
Transfer In
1) This option grants you a one-time 14 day trial license to use all features of this product. Click the Accept Trial button below to start the trial license period.
Accept Trial
Close
Help

図 2.2　トライアルライセンス発行画面

ソフトウェア起動後、図2.3の画面が表示されましたら、[Utilities] － [License] をクリックし、図2.4のライセンス画面で[Mode]タブを選択してください。このとき、表示されます「Site Code」を控えてください。

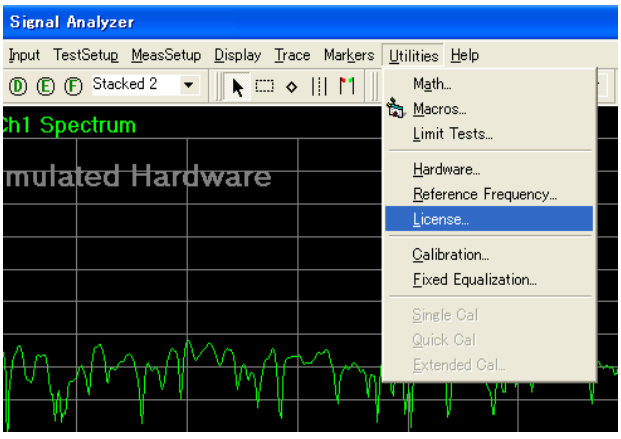


図 2.3　ソフトウェア起動画面2

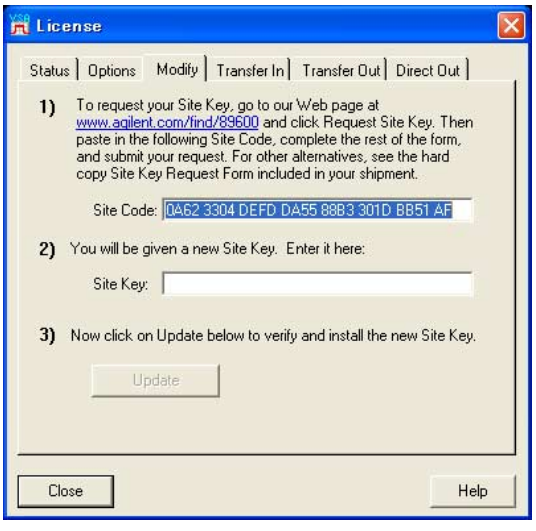

License
Status Options Modify Transfer In Transfer Out Direct Out
1) To request your Site Key, go to our Web page at www.agilent.com/find/89600 and click Request Site Key. Then paste in the following Site Code, complete the rest of the form, and submit your request. For other alternatives, see the hard copy Site Key Request Form included in your shipment.
Site Code: 0A62 3304 DEFD DA55 88B3 301D BB51 AF
2) You will be given a new Site Key. Enter it here:
Site Key:
3) Now click on Update below to verify and install the new Site Key.
Update
Close
Help

図 2.4　Site Codeの表示

2.2 ライセンスの申請

ライセンス取得用ウェブサイトでライセンス申請を行います。図2.4中にある http://www.agilent.com/find/89600/ へ行き、図2.5の「サイトキーを請求」をクリックして下さい。

図2.5　89601A Webページ

サイトに移動しますと、図2.6に示すページが表示されますので、お客様情報をご入力ください。次に、図2.4で取得した「Site Code」及び、Agilent 89601A VSA Software バージョン情報※1を図2.7のライセンス情報入力例に従って入力してください。尚、”License Certificate Number” の欄には、納入時に配布された紙に記載されております”License Certificate Number”※2,※3 を全て入力してください。ライセンス用紙のサンプルは文末のAppendixをご参照下さい。

入力が完了されましたら、 Submit This Information をクリックして、情報を送信してください。

登録処理が完了しましと、89600_SWL@agilent.com より「Site Key」と呼ばれる情報がメールで届きます。なおライセンスの発行には1営業日かかることをご了承下さい。

※1 Agilent 89601A VSA Softwareバージョン情報は、[Help] － [About Agilent VSA]で確認できます。(図2.8を参照ください)

※2 ご購入されたオプションにより、入力する”License Certificate Number”の数は異なります。

※3 アップグレード時は”Upgrade Certificaate Number”のみ入力下さい。

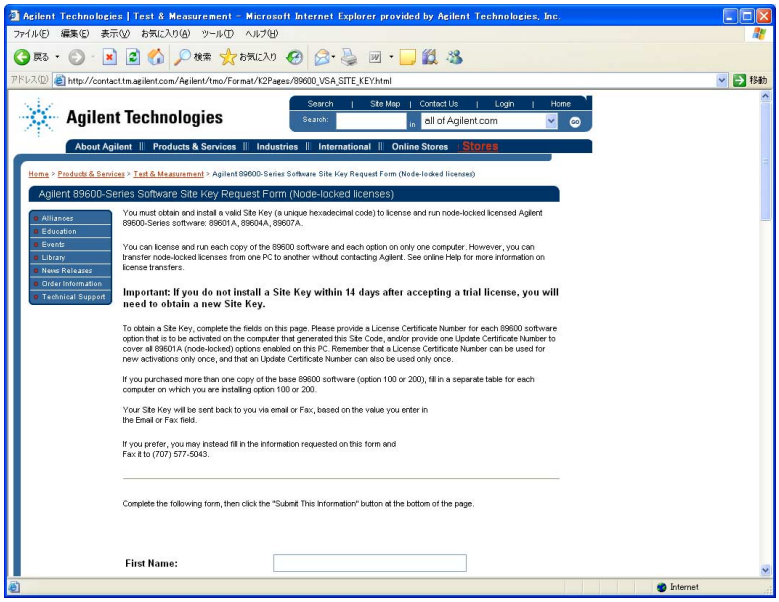


図2.6　ライセンス取得Webサイト

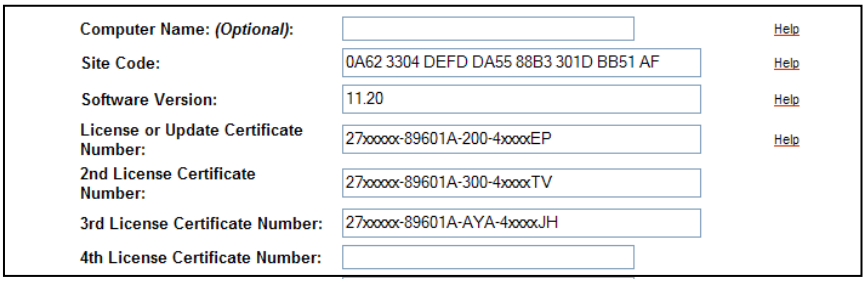


図2.7 「Site Code」，バージョン情報入力例

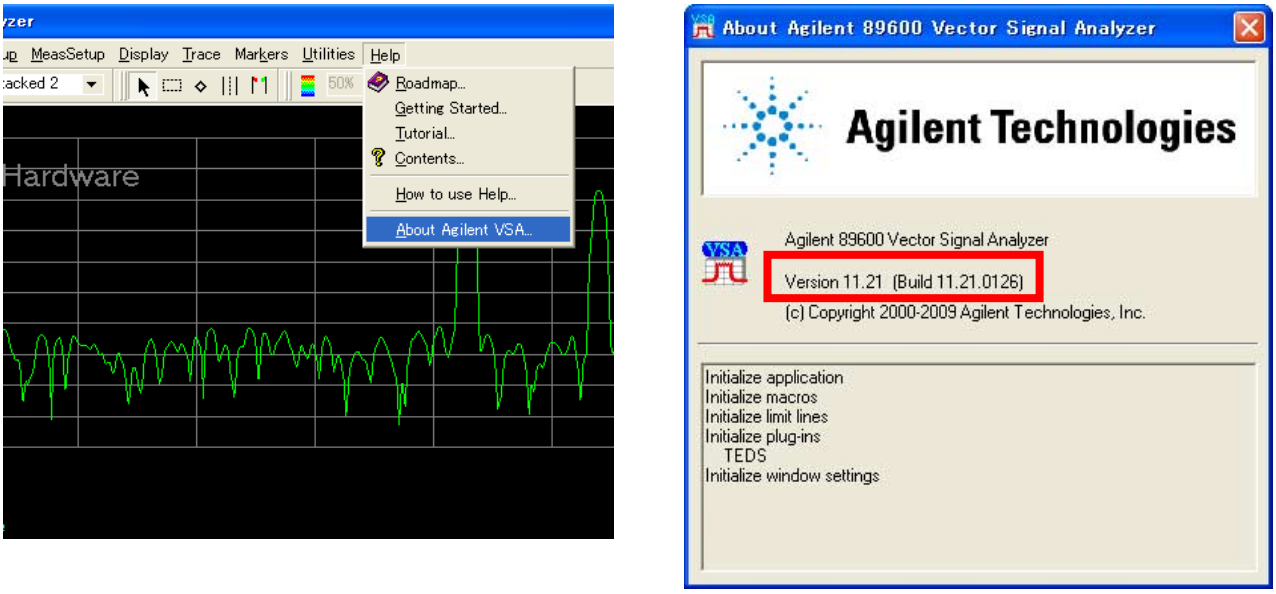


図2.8　ソフトウェアバージョンの確認方法

2.3 取得した「Site Key」をソフトウェアに入力する

取得した「Site Key」を、図2.4 ライセンス画面上にあります、「Site Key」入力欄に正しく入力してください。
入力後に Update をクリックして頂くと、ライセンスが有効になります。

3. Agilent 89601A VSA Software アップデート・サービス登録方法

Agilent 89601A VSA Software ソフトウェア・アップデート・サービスはアップデート・サービスの有効期間内に89601Aソフトウェアおよびオプション機能の新しいバージョンがリリースされた場合、バージョンアップをしていただけるサービスです。下記の手順で登録をして頂きますと、新バージョン※1がリリースがされる度に、登録された住所にAgilent 89601A VSA ソフトウェアとUpgrade Certificate用紙(Appeidix 図4.2)が自動的に届きます。

登録を行わない場合、サービス有効期間中でもアップデートパッケージが届きませんので、必ず申請するようお願い致します。

※1 ここで言う新バージョンは、メジャーアップデート(バージョンの最初の数字が変更となった場合。例10.01→11.00)を指します。マイナーアップデート(例:11.00→11.21)の場合はライセンス再申請することなくアップグレード可能です。

3.1 サービス登録手順

2.2でライセンスの申請をおこなったサイト http://www.agilent.com/find/89600/ へ行き、図3.1の「ソフトウェア・アップデート・サービスをアクティブ化」をクリックして下さい。

図3.1 89601A Webページ

図3.2 に示す画面が表示されましたら、Agilent 89601A VSA Software 納入時に配布された封筒内にございます、「Agilent Order Number」(Appendix 図4.1に記載) 及び、「Update Service ID」(Appeidix 図4.3に記載) をフォームに入力下さい。

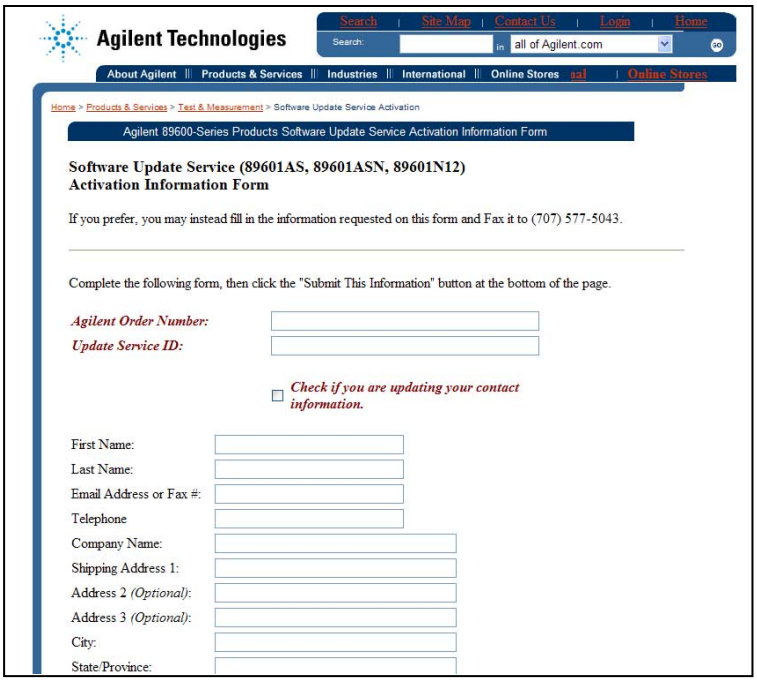


図3.2　アップグレード・サービス登録画面

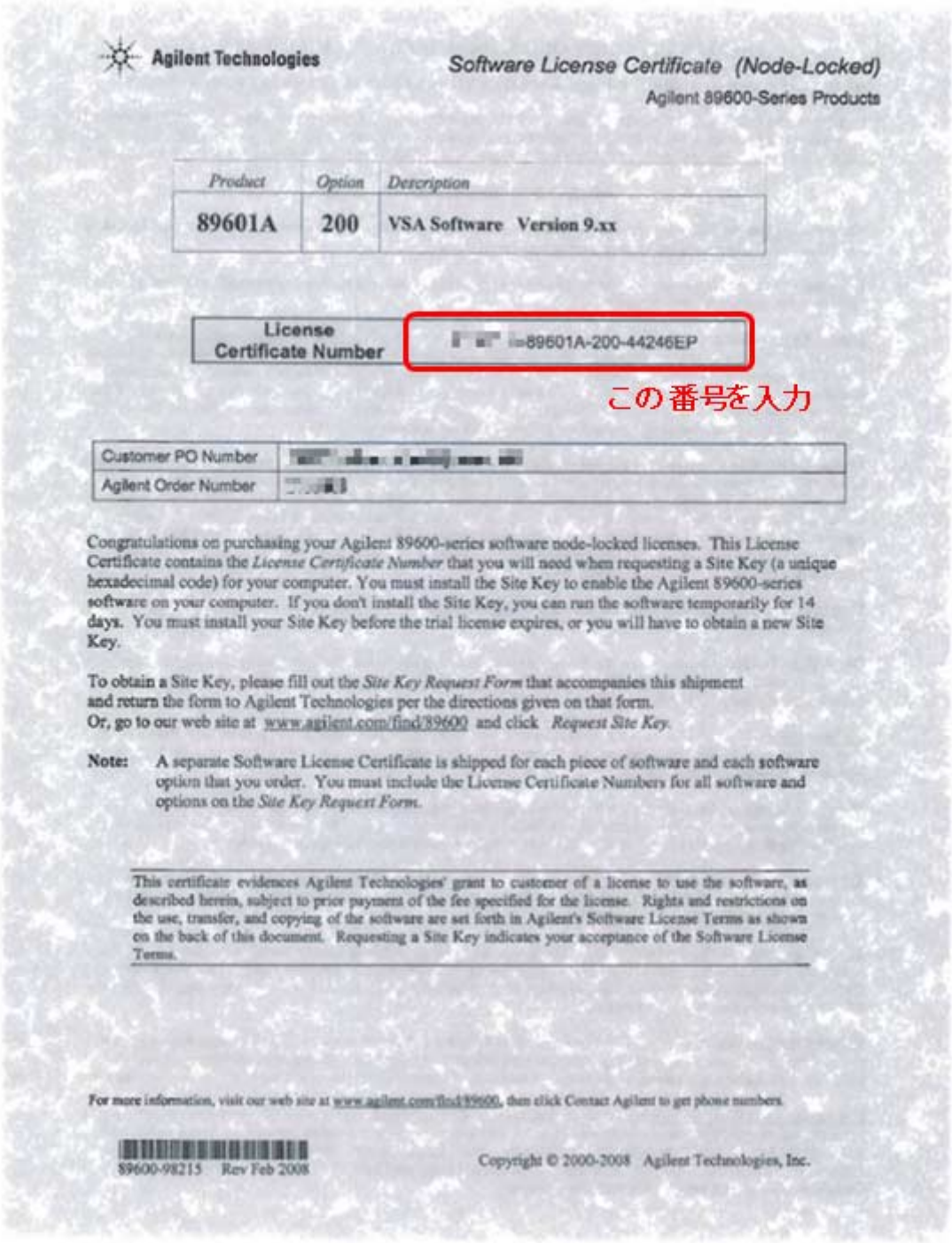
続きまして、お客様情報等の必要情報を英語で入力してください。尚、(Optional) と表示されている項目以外は全て必須入力項目です。このフォームで登録して頂きました住所にソフトウェアのアップデート情報が送付されますので、お間違えのないよう、ご入力をお願い致します。

入力が完了いたしましたら、登録フォーム最下部にございます、

をクリックして内容を送信して下さい。

なお担当者変更や住所変更等に伴い、登録情報を変更する必要がある場合には、同様の手順にて必要な項目を入力し、Upgrade Service IDの下にある「Check if you are updating your contact information.」にチェックを入れて再度内容を送信して下さい。

Appendix. ライセンスドキュメント サンプル



Agilent Technologies

Software License Certificate (Node-Locked)

Agilent 89600-Series Products

Product	*Option*	*Description*
89601A	200	VSA Software Version 9.xx

License Certificate Number: [redacted]=89601A-200-44246EP

この番号を入力

Customer PO Number	[redacted]
Agilent Order Number	[redacted]

Congratulations on purchasing your Agilent 89600-series software node-locked licenses. This License Certificate contains the *License Certificate Number* that you will need when requesting a Site Key (a unique hexadecimal code) for your computer. You must install the Site Key to enable the Agilent 89600-series software on your computer. If you don't install the Site Key, you can run the software temporarily for 14 days. You must install your Site Key before the trial license expires, or you will have to obtain a new Site Key.

To obtain a Site Key, please fill out the *Site Key Request Form* that accompanies this shipment and return the form to Agilent Technologies per the directions given on that form.
Or, go to our web site at www.agilent.com/find/89600 and click *Request Site Key*.

Note: A separate Software License Certificate is shipped for each piece of software and each software option that you order. You must include the License Certificate Numbers for all software and options on the *Site Key Request Form*.

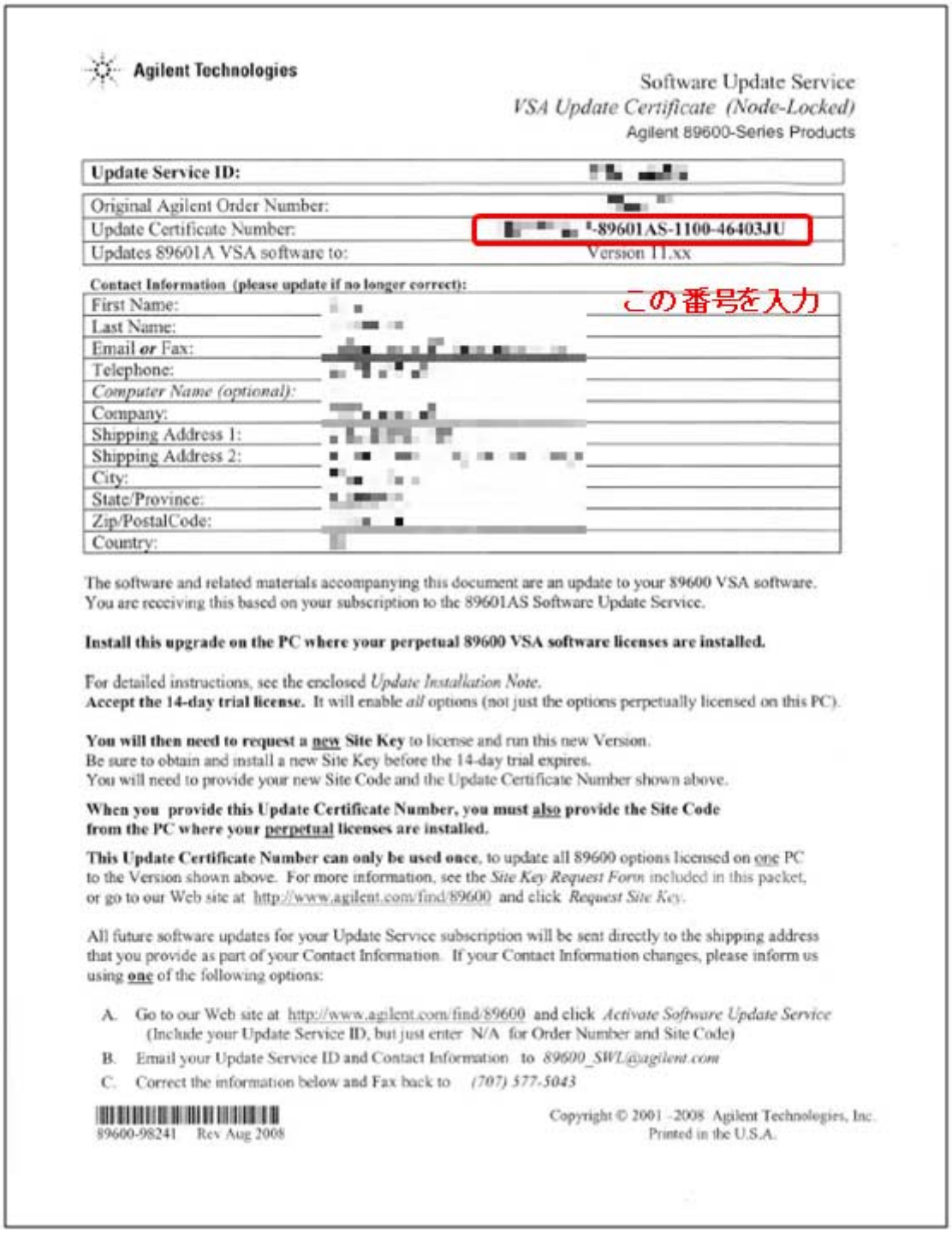
This certificate evidences Agilent Technologies' grant to customer of a license to use the software, as described herein, subject to prior payment of the fee specified for the license. Rights and restrictions on the use, transfer, and copying of the software are set forth in Agilent's Software License Terms as shown on the back of this document. Requesting a Site Key indicates your acceptance of the Software License Terms.

For more information, visit our web site at www.agilent.com/find/89600, then click Contact Agilent to get phone numbers.

89600-98215 Rev Feb 2008

Copyright © 2000-2008 Agilent Technologies, Inc.

図4.1 Software License Certification サンプル（新規購入時）



Agilent Technologies

Software Update Service
VSA Update Certificate (Node-Locked)
Agilent 89600-Series Products

Update Service ID:	[redacted]
Original Agilent Order Number:	[redacted]
Update Certificate Number:	[redacted]-89601AS-1100-46403JU
Updates 89601A VSA software to:	Version 11.xx

Contact Information (please update if no longer correct):

First Name:	[redacted]
Last Name:	[redacted]
Email *or* Fax:	[redacted]
Telephone:	[redacted]
Computer Name (optional):	[redacted]
Company:	[redacted]
Shipping Address 1:	[redacted]
Shipping Address 2:	[redacted]
City:	[redacted]
State/Province:	[redacted]
Zip/PostalCode:	[redacted]
Country:	[redacted]

この番号を入力

The software and related materials accompanying this document are an update to your 89600 VSA software. You are receiving this based on your subscription to the 89601AS Software Update Service.

Install this upgrade on the PC where your perpetual 89600 VSA software licenses are installed.

For detailed instructions, see the enclosed *Update Installation Note*.
Accept the 14-day trial license. It will enable *all* options (not just the options perpetually licensed on this PC).

You will then need to request a new Site Key to license and run this new Version.
Be sure to obtain and install a new Site Key before the 14-day trial expires.
You will need to provide your new Site Code and the Update Certificate Number shown above.

When you provide this Update Certificate Number, you must also provide the Site Code from the PC where your perpetual licenses are installed.

This Update Certificate Number can only be used once, to update all 89600 options licensed on one PC to the Version shown above. For more information, see the *Site Key Request Form* included in this packet, or go to our Web site at http://www.agilent.com/find/89600 and click *Request Site Key*.

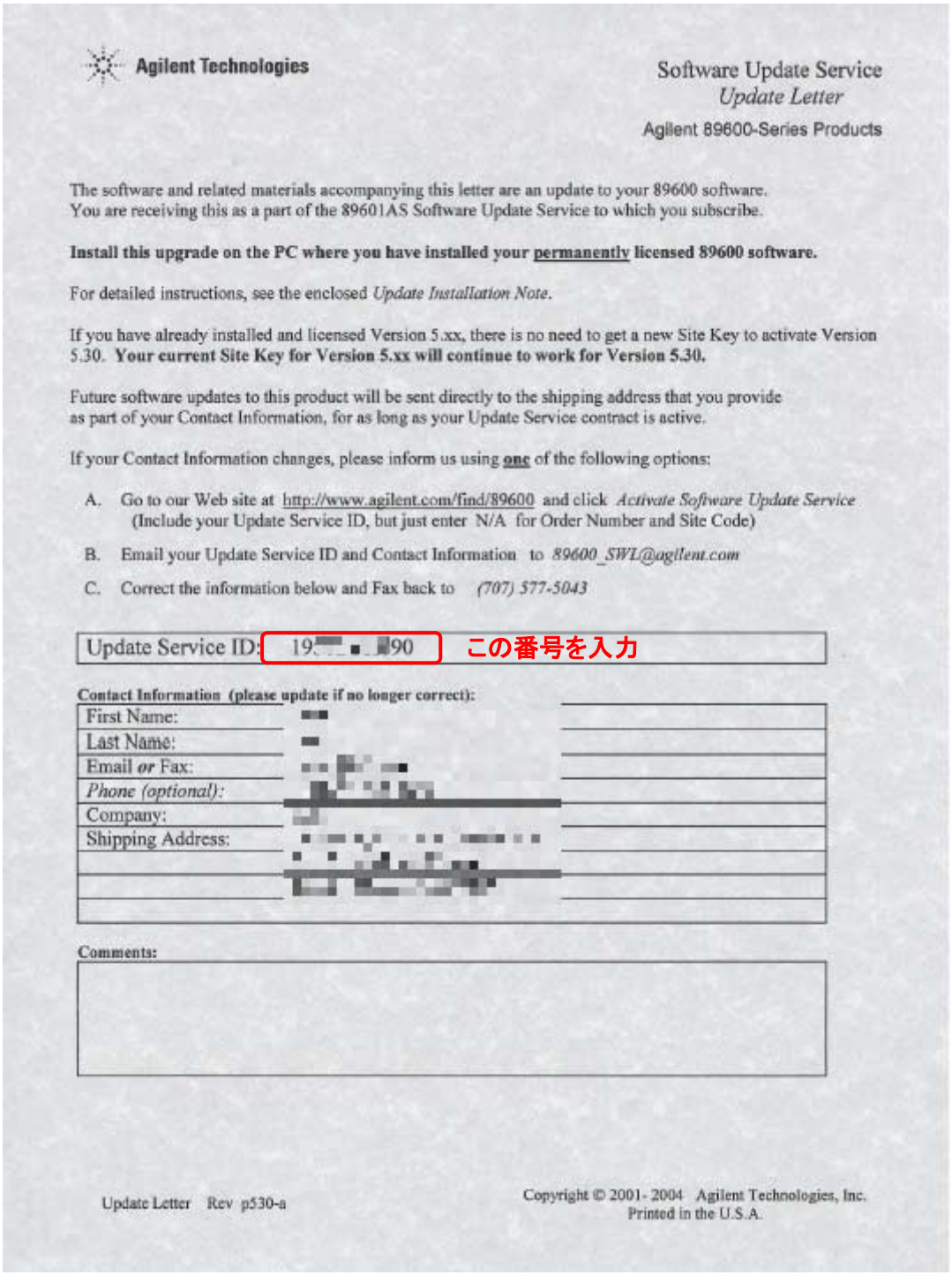
All future software updates for your Update Service subscription will be sent directly to the shipping address that you provide as part of your Contact Information. If your Contact Information changes, please inform us using **one** of the following options:

A. Go to our Web site at http://www.agilent.com/find/89600 and click *Activate Software Update Service* (Include your Update Service ID, but just enter N/A for Order Number and Site Code)
B. Email your Update Service ID and Contact Information to *89600_SWL@agilent.com*
C. Correct the information below and Fax back to *(707) 577-5043*

89600-98241 Rev Aug 2008

Copyright © 2001 -2008 Agilent Technologies, Inc.
Printed in the U.S.A.

図4.2　VSA Update Certificate サンプル（アップグレード時）



Agilent Technologies

Software Update Service
Update Letter
Agilent 89600-Series Products

The software and related materials accompanying this letter are an update to your 89600 software.
You are receiving this as a part of the 89601AS Software Update Service to which you subscribe.

Install this upgrade on the PC where you have installed your permanently licensed 89600 software.

For detailed instructions, see the enclosed *Update Installation Note*.

If you have already installed and licensed Version 5.xx, there is no need to get a new Site Key to activate Version 5.30. **Your current Site Key for Version 5.xx will continue to work for Version 5.30.**

Future software updates to this product will be sent directly to the shipping address that you provide as part of your Contact Information, for as long as your Update Service contract is active.

If your Contact Information changes, please inform us using **one** of the following options:

A. Go to our Web site at http://www.agilent.com/find/89600 and click *Activate Software Update Service* (Include your Update Service ID, but just enter N/A for Order Number and Site Code)

B. Email your Update Service ID and Contact Information to *89600_SWL@agilent.com*

C. Correct the information below and Fax back to *(707) 577-5043*

Update Service ID: 19[redacted]90 この番号を入力

Contact Information (please update if no longer correct):

First Name:
Last Name:
Email *or* Fax:
Phone (optional):
Company:
Shipping Address:

Comments:

Update Letter Rev p530-a

Copyright © 2001-2004 Agilent Technologies, Inc.
Printed in the U.S.A.

図4.3 VSA Software Update Service ID サンプル

アジレント・テクノロジー株式会社
本社〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1

計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00（土・日・祭日を除く）

TEL ■■ 0120-421-345
(042-656-7832)
FAX■■ 0120-421-678
(042-656-7840)
Email contact_japan@agilent.com
電子計測ホームページ
www.agilent.co.jp

記載事項は変更になる場合があります。
ご発注の際にご確認ください。

©Agilent Technologies. Inc. 2010

Published in Japan, February 17,2010
5990-5419JAJP
0000-08A

Agilent Technologies